Index of	Claims

App	lication	Contro	l No.
-----	----------	--------	-------

10/812,161

Examiner

Isiaka O. Akanbi

Applicant(s)/Patent under Reexamination

GERSTNER ET AL.

Art Unit

2877

,	/	Rejected
	_	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
	Interference

Α	Appeal
0	Objected

		٠		_	_	_						_	Ц.
	laim	I	_		_		-	Da	ite			_	
Final	Original	6/14/06	3										
	1	1	+	_	r	+		H	+	+	+		-
	1 2 3 4 5 6 7		+	T	Н	†	_	\vdash	十	+	\top	_	\vdash
	3	1	T		_	†		t	†	+	T	_	-
	4	1	1		_	Ť		┢	\top	╅	\forall		-
	5	1	T	-		1		Г	1	\top	✝		_
	6	1	Ť			T		Г	T	7	\top	-	
	7	17			_	T		Γ	\top	7	T		
	8	- √	Ι			T		Г	7	\top	T		
	9	_ ✓											
	10	1									_[
<u></u>	11	1	L.	_		\perp					\perp		
	12	11	L	4		1			\perp		⊥	_	
<u> </u>	13	V	↓_	4	_	4		_	┸	4	\perp	_	
<u> </u>	14	1	╄	4		+	4		╀	+-	+	4	
-	16	1	╁	+		╁	_	_	+-	+	╫	-	_
\vdash	9 10 11 12 13 14 15 16 17 18	1	╁╌	+		╁	\dashv	_	╁	╁	+	+	
	18	1	\vdash	+		+	┪	_	╁	+	+	┪	
	19	V	\top	Ť	_	Ť	7	_	十	十	╁	7	
	20	1	T	1	_	T	7		1	十	\top	7	
	21	1		I							1	1	_
<u> </u>	22 23	1		1		Γ		_		Τ	I		
ļ	23	1 1 1 1 1	L	1		\perp			\perp				
-	24	1	-	4	_	4	4	_	_	4_	4	1	
├	25	1	⊢	+		╀	4		+	╀	+	4	_
	25 26 27	╀	⊢	$^{+}$	_	╁	+		┾	+-	╀	+	
┢	28	╁	┝	t	-	╁	╅		╁╌	+	╁	+	_
	28 29	+-		†		+	+		╁	╁	╁	+	_
	30	1	\vdash	Ť		r	7		t	十	+	+	
	30 31			T	_	Г	7			T	+	†	
<u> </u>	32											T	
	33 34 35	$oxed{oxed}$		L	_								
	34	<u> </u>		Ļ		L	1	_	L	L		I	
	35	_	_	Ļ		L	4		<u> </u>	╀	↓_	4	_
	36 37	-	_	╀		L	+	_	_	╄	╄-	\downarrow	_
	38	\vdash		╀	_	⊢	+	_	⊢	╀	╁	+	⊣
-	39	\vdash	_	╁	_	┝	+	-	-	╁	┿	+	_
	40			H	-	┝╌	╅		├	├-	╁	╁	\dashv
	41	Ħ		T	_	 	Ť			T	+-	†	┪
	42		_	T			Ť				†	†	┪
	43			L			Ι			I	Γ	Ť	_1
	44	\Box		Ĺ			I					I	
	45	$\vdash \downarrow$		L	_	_	1	_		L	_	L	╝
	46	$\vdash \downarrow$		L	4	_	+	4		<u> </u>		Ļ	_
	47	\vdash		\vdash	4		+	_		_	<u> </u>	1	4
	48 49	\vdash		\vdash	4		+	4		-	\vdash	╀	4
	50	\vdash		۲	┥	-	╁	-	_	-	\vdash	╀	\dashv
		ш			_1		1				L	1	- 1

Cla	aim	Τ		_	_	<u></u>	ate			_	_
	1	╁─	Τ	7	1	Ť	ale.	1	7		т
-	Original		1	1		-	ı		ľ		1
Final	· <u></u>		1	1	-						
LL.	Ö		1	ı	- 1	ı		ı	- 1		1
		_	L	\perp		┙				_	
	51 52	L	Ļ	丄		_					L
	52	L	L								Ī
	53							П	\neg		Γ
	53 54			\prod					П		Γ
	55				T			П		_	Г
	56		Г			Т	Т	ヿ	_		Г
	57		Γ	$\neg \neg$	Т	\neg	T	\neg	\neg		Г
	58		Г		Т		Т		\Box	_	Г
	59		Γ	Т	┰	╗	1		\neg	_	Г
	60		Т	T			寸		十	_	Г
	61		Γ	Т	T	T	7	\top	\dashv	_	Τ
	62		Γ	1	\top	\top	7	\top	\dashv	\neg	_
	63		Γ	7	T	\top	7	\top	\dashv	\neg	\vdash
	64		T	Τ	\top	T	7	\dashv	十	\exists	Т
	64 65		Τ	T	\top	\top	\top	\top	7	\neg	
	66	_		T	T	1	\top	\top	十	\dashv	
	67	_	Ľ	Ι	I			\top		7	_
	68				Т	Т		\top	\top	\neg	
	69			Γ	I	\top	Ţ		1	コ	_
<u> </u>	70			L	Т	T		Т	\top	\neg	
	71			L		\perp	Т	T	\neg	\exists	
	72				Γ	Ţ			\neg	7	
	72 73		L	L	L	\perp				П	
	74 75		_	\perp	\perp	┸	┸				
	75		L.	1	┸				\perp		
	76	_		1_	\perp	┸	┵		\perp		
	77			<u> </u>	Ш.			\perp	_L	┙	_
\vdash	78			↓_	\perp	\perp	┸				
\vdash	79	_		┺	┸	╙	\perp	4	┙		_
\vdash	80	_		╄	┺	_		┸			
	81	_	_	\perp	Ļ	1	┸	_	\perp	\perp	
	82	_		\perp	L	1	\perp	┸		\perp	
	83			\perp	\bot	1	ᆚ	ᆚ	\perp	\perp	
\vdash	84	_		 	L	\perp	4	┸	┵	┵	
\vdash	85	4		1	╄	\perp	4		\perp	\downarrow	
\vdash	86	4			1	\perp	4	1	\perp	\perp	
	87	_		1	\vdash	1	\perp	4	4	4	_
\vdash	88	4	_		╄	\perp	1	4-	4	4	
 	89	4		<u> </u>	├-	\perp	4-	\bot	_ _	\perp	
 	90	4		<u> </u>	├_	╄		+	4-	4	
 	91			<u> </u>	┞	+	+	_	4-	1	_
-	92	4		├-	<u> </u>	╄	+-	+	+	4	
	93 94	\dashv	_	⊢	-	╀	╀	+	+-	4	_
 	95	4		_	-	╀	+	+	4.	_	
 	90	+		<u> </u>	├-	╄	+-	+	+-	4	_
 	96	+	_	<u> </u>	<u> </u>	╀	-	+	+-	4	_
 -	97 98	+	_	<u> </u>	 	╀	+	+	-	4	
	98	+	_	_	-	\vdash	+-	+	+	+	4
 	00	+	-		\vdash	⊢	-	+	+	+	4
<u></u>	100		_	Щ.	<u> </u>	L	1	_		丄	ا_

E E	CI	aim	Т			_		[)a	te					7
101			7	ľ	٦	_	Τ	_	Ī	Ť	Τ	Т	_	Τ	7
101	la	2.			-1					-	1				
101	ᇤ	Ē			- [1				ı	-		l	
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 146 146 146 146 146 146 146 146 146		1			-				ľ		1				
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 146 146 146 146 146 146 146 146 146		101	\top	T	7		T			十	T	十			٦
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 146 146 146 146 146 146 146 146 146		102	Т	Т	7					T	7	\top	_		1
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 146 146 146 146 146 146 146 146 146 146		103	Т		T		Т			Τ	1	\top	_		1
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		104			T					Τ	丁	T			7
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		105		Ι	\Box		T				T	\top			1
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		106								Τ	7	T	_		1
109		107								Г	Т	\top			1
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		108			1					П	Ι	T			1
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		109								Г		Т			1
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		110		L						\prod					1
114		111	L									Т			1
114		112	Ц.	L	\perp			╛							1
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		113		L	1		L]
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		114		L	⊥		L	_		L]
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		115	L	L	1		L	1		L	\perp	\perp]
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		116	<u>L</u>	L	1		L				L]
119		117	L		1		L	1		<u> </u>	<u> </u>	L]
120		118	L	_	1	_	L	1		<u> </u>		L			
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		119		L.	┸			1		L.		_	╛		ļ
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		120		L.	1	_	_	1		ᆫ	<u> </u>	1	1		
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		121	L.	L	1		_	1		<u> </u>	<u> </u>	┸	1		l
128		122			1	_	_	1		<u> </u>	↓_	↓	4	_	
128		123	<u> </u>		4-	_	_	1	_	ļ_	-	1	4		
128		124	<u> </u>	_	╀	4		4	_	<u> </u>	<u> </u>	\perp	4	_	
128		125	_		╀	-		+		<u> </u>	├	╁	4	_	
128		127	Н		╀	-		+		-	<u> </u>	╀	+	_	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		128	Н		╁	-	_	╀	-	-		╁	+	-4	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	\dashv	120	\vdash	-	╁	┪		╁		├─	├	╆	+	-	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	\dashv	130		_	+	┪	-	╁		├-	⊢	╁	╁	\dashv	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	-	131	\dashv		╁	-		t	_	_	┢	╁	+	ᅱ	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	T	132	7		+	1	_	t	-	_		-	+	\dashv	
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		133			+-	+	_	t			_	┢╌	+	一	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		134			†	7	_	t			┝	\vdash	╁	\dashv	
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		135	\neg			7		t	٦		<u> </u>	┢	t	┪	
138 139 140 141 142 143 144 145 146		136	\exists	_	Τ	T		t	7			✝	t	٦	
138 139 140 141 142 143 144 145 146		137		_	_	1		T				✝	t	_	
141 142 143 144 145 146		138	\neg		Ī	T		Γ					Ť	┪	
141 142 143 144 145 146		139			Γ			Γ	٦				T	٦	
142 143 144 145 146									\Box				T	٦	
143 144 145 146	_				L	\perp							Ι		
144 145 146					L			L					Γ		
145					L	4		L	\perp						
146			4		Ļ.	4		L	_			L.	Ĺ	\Box	
			_		L	1		L	_[_	Ĺ	Ĺ	⅃	
1147			\dashv		L	1		L	_	_]	_		Ĺ		
			_	_	_	4	_	L	_			_	L	╝	
148			4		_	1	_	_	4				L	_	
149			-	_		1	_	_	4	_			L	\sqcup	
150	<u>—</u> L	150				1		_		\perp					